#### IN I EHNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/053554

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 / B60R19/48 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 B60R Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data, PAJ C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Kategorie® Betr. Anspruch Nr. Χ US 2003/114985 A1 (ISHIZAKI TATSUYA ET AL) 1 - 3.619. Juni 2003 (2003-06-19)
Absätze '0033!, '0034!, '0059!; Paragraphs '0033!, '0034! '0059! 4,7 Υ Abbildungen 2-4,9 Drawings 2-4,9 χ US 2002/043417 A1 (ISHIZAKI TATSUYA ET AL) 1-3,5,618. April 2002 (2002-04-18) Absatz '0124! - Absatz '0127!; Abbildungen Paragraphs '0124! - 1,3,10 Paragraphs '0127! Y Drawings 1.3, 10 χ US 2002/033755 A1 (ISHIZAKI TATSUYA ET AL) 21. März 2002 (2002-03-21) Absatz '0029! - Absatz '0030!; Abbildungen Paragraph '0029! - Par. '0030! 1,3,4 Drawings 1,3,4 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Siehe Anhang Patentfamilie Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist ausgeführt) Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 21. April 2005 03/05/2005 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl. Cipriano, P Fax: (+31-70) 340-3016

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/053554

	2004/053554
(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
ategorie® Bezeichnung der Veröttentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
WO 03/082639 A (AUTOLIV DEVELOPMENT AB; MATHEVON, VINCENT) 9. Oktober 2003 (2003-10-09) Seite 16, Zeile 12 - Zeile 28; Abbildungen Page 16, Une 16 6-9 Drawings 6.9	4,7 2- line 28
US 6 561 301 B1 (HATTORI KATSUHIKO ET AL) 13. Mai 2003 (2003-05-13) Absätze '0327!, '0370! Paragraph '0327!, '0370!	4,7
EP 1 350 683 A (TAKATA CORPORATION) 8. Oktober 2003 (2003-10-08) Absatz '0078! - Absatz '0079!; Abbildung 3 Par'0078!-)	7 Par. '0079!; Drawing 3
US 2001/043011 A1 (UGUSA AKI ET AL) 22. November 2001 (2001-11-22) Absatz '0107! - Absatz '0109!; Abbildungen Par. '0107! - Pa	vegraph 10109!
GB 2 376 075 A (* AB AUTOMOTIVE ELECTRONICS LIMITED) 4. Dezember 2002 (2002-12-04) Abbildungen 10,11 Drawing 10,11	1
DE 297 08 926 U1 (DUISBERG, DIRK, 52068 AACHEN, DE) 17. September 1998 (1998-09-17) das ganze Dokument the entire document	1

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/053554

						-	
	Recherchenbericht ihrtes Patentdokume	nt •	*Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 	2003114985	A1	19-06-2003	JP DE	2003075465 10238022		12-03-2003 10-07-2003
US	5 2002043417	A1	18-04-2002	JP	2002036994	 А	 06-02-2002
				JP	2002036995	A	06-02-2002
				JP	2002127851	Α	09-05-2002
				JP	2002127867		. 09-05-2002
				JP	2002137711		14-05-2002
				DE 	10136537 /	A1	31-07-2003
US	2002033755	<b>A</b> 1	21-03-2002	JP	2002087204	 4	27-03-2002
				DE	10145698 /	41	23-05-2002
WO	03082639	Α	09-10-2003	GB	2386873 <i>F</i>		01-10-2003
				GB	2396942 A	<b>A</b>	07-07-2004
			•	ΑU	2003214743 A		13-10-2003
				EΡ	1487677 A		22-12-2004
				WO	03082639 A		09-10-2003
				AU	2003303466 A		22-07-2004
				WO	2004058545 A	\1 	15-07-2004
US	6561301	B1	13-05-2003	JP	2000177514 A	١	27-06-2000
				JP	2000241267 A		08-09-2000
				JP	11310095 A		09-11-1999
				EP	0937612 A	.2 	25-08-1999
ΕP	1350683	Α	08-10-2003	JP	2004003938 A		08-01-2004
				CN	1448292 A		15-10-2003
				CN	1448293 A		15-10-2003
				EP EP	1350682 A		08-10-2003
				JP	1350683 A 2004003942 A		08-10-2003
	•			US	2004003942 A 2004020701 A		08-01-2004
				US	2004011582 A		05-02-2004 22-01-2004
	2001042011						
υ5	2001043011	1 A	22-11-2001		2000255373 A	_	19-09-2000
				DE 	19936819 A	1 	14-09-2000
GB	2376075	A 	04-12-2002	KEIN	E	·	
DE	29708926	U1	17-09-1998	KEIN	<b></b>		

# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

An	:	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			PCT	
siehe Formular PCT/ISA/220		SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE				
				(R	legel 43 <i>bis</i> .1 PCT)	
				Absendedatum	the Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)	
	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts siehe Formular PCT/ISA/220			WEITERES VORGEHEN siehe Punkt 2 unten		
	Internationales Aktenzeichen Internationales Anmelde PCT/EP2004/053554 17.12.2004		datum <i>(Tag/Monat/Jahr)</i>	Prioritätsdatum (TagMonal(Jahr) 26.02.2004		
	nationale Patentklas )R19/48	ssifikation (IPK) ode	ler nationale Klassifikation ।	and IPK		
	nelder BERT BOSCH (	ЭМВН				
1.	Dieser Besche	id enthält Anga	ben zu folgenden Pu	nkten:		
		Grundlage des	Bescheids			
	Feld Nr. II	Priorität				
	☐ Feld Nr. III	Keine Erstellun Anwendbarkeit	g eines Gutachtens übe	er Neuheit, erfinderisch	ne Tätigkeit und gewerbliche	
	Feld Nr. IV	Mangelnde Einl	heitlichkeit der Erfindun	9		
	Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit					
		und der gewerb	lichen Anwendbarkeit;	Unterlagen und Erkläru	ungen zur Stützung dieser Feststellung	
	☐ Feld Nr. VI		eführte Unterlagen	-	5	
	☐ Feld Nr. VII	Bestimmte Män	gel der internationalen	Anmeldung		
	Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung					
2.	WEITERES VOF	RGEHEN				
	eine andere Beh	nalen vorlaufiger örde als diese als	i Prutung beauftragten l s IPEA wählt und die ge	Behörde ("IPEA"); dies wählte IPEA dem Intel	cheid als schriftlicher Bescheid der strifft nicht zu, wenn der Anmelder rnationale Büro nach Regel 66.1bis b) rörde nicht anerkannt werden.	
	wurde oder vor A	der IPEA vor Abi Ablauf von 22 Moi	aut von 3 Monaten ab d	dem Tag, an dem das I datum, ie nachdem iwe	A gilt, so wird der Anmelder Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt elche Frist später abläuft, eine en.	
	Weitere Optioner	n siehe Formblatt	PCT/ISA/220.			
3.	Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220.					
	Lind Destance Heide	ler mit der internatio		Bevollmächtigter Bedier		

Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465

Cipriano, P

Tel. +49 89 2399-7227



## SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/053554

_								
_	Fel	d N	Ir. I Grundlage des Bescheids					
1.	Hin ers	Hinsichtlich der <b>Sprache</b> ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache erstellt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.						
		- 6	er Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der ternationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).					
2.	Hinsichtlich der <b>Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz</b> , die in der internationalen Anmeldung offenbart wurde und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt worden:							
	a. Art des Materials							
	[		Sequenzprotokoll					
			Tabelle(n) zum Sequenzprotokoll					
	b. F	orn	n des Materials					
			in schriftlicher Form					
			in computerlesbarer Form					
	c. Z	eitp	ounkt der Einreichung					
			in der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten					
	С	]	zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht					
			bei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht					
3.		ode	urden mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle gereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten er zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt v. nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.					
ļ.	Zusä	itzli	iche Bemerkungen					

### SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/053554

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit

Ja: Ansprüche 4,7

Nein: Ansprüche 1-3,5,6

Erfinderische Tätigkeit

Ja: Ansprüche

Nein: Ansprüche 1-7

Gewerbliche Anwendbarkeit

Ansprüche: 1-7

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt